

Sikkerhedsdatablad

Hånddesinfektion 85%

Revisionsdato: 13-06-2018

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn: Hånddesinfektion 85%

Gruppenavn: Disinfection products

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anbefalede anvendelser: PT 1 Biocid.

Biocidmidler skal anvendes med forsigtighed. Læs etiket og brugsanvisning, før produktet tages i brug.

Produktet anvendes til desinficering af hud/hænder.

SU: Sundhedsvæsen (SU20).

PC: Biocidholdige produkter (PC8)

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent

Firma: Ide-Ren ApS
Adresse: Boulstrupvej 2
Post nr.: 8300
By: Odder
Land: DANMARK
E-mail: info@ideren.dk
Telefon: +45 86 54 03 90
Hjemmeside: www.ideren.dk

1.4. Nødtelefon

82 12 12 12 (Giftlinjen) Nødtelefonen er åben hele døgnet.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP-klassificering: Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319

Væsentligste skadevirkninger: Meget brandfarlig væske og damp. Forårsager alvorlig øjenirritation. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed. I høje koncentrationer kan dampene give hovedpine og beruselse.

Sikkerhedsdatablad

Hånddesinfektion 85%

2.2. Mærkningselementer

Piktogrammer



Signalord: Fare

H-sætninger

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

P-sætninger

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P305+351+338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Supplerende oplysninger

Aktive stoffer: 768 g/kg ethanol (CAS nr. 64-17-5) og 51 g/kg propan-2-ol (CAS nr. 67-63-0).
Formuleringstype: Væske
Anvendelse: Hånddesinfektion
Bortskaffelse: Emballagen sorteres som plast og indholdet som farligt affald.

2.3. Andre farer

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Stof	CAS-nummer	EC-nr	REACH-registreringsnr.	Koncentration	Bemærkninger	CLP-klassificering
Ethanol	64-17-5	200-578-6	01-211945761043-xxxx	65 – 85%	1, 13, 15	Flam. Liq.2;H225 Eye Irrit. 2;H319
Propan-2-ol	67-63-0	200-661-7	01-2119457558-25-xxxx	5-10%	1, 13	Flam. Liq.2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336

Se punkt 16 for ordlyd af H-sætninger.

1 = Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.

13 = Stoffet har en national grænseværdi.

15 = REACH-registreret med en anden klassificering end i forordning 1272/2008 Bilag VI.

Sikkerhedsdatablad

Hånddesinfektion 85%



PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding:	Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse:	Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved ubehag.
Hudkontakt:	Produktet er beregnet til at komme i kontakt med huden. I tilfælde af svie i sår
Øjenkontakt:	Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.
Forbrændinger:	Skyl med vand, indtil smerterne ophører. Fjern tøj, som ikke er fastbrændt - søg læge/sygehus, fortsæt om muligt skylningen til lægen overtager behandlingen.
Generelt:	Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatablad eller etiket.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Direkte kontakt:	Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd. Produktet afgiver dampe fra organiske opløsningsmidler, der kan give sløvhed og svimmelhed.
------------------	---

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen særlig, øjeblikkelig behandling er nødvendig. Behandl symptomer.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: Sluk med pulver, skum, kulsyre eller vandtåge. Brug vand eller vandtåge til nedkøling af ikke antændt lager.

Uegnede slukningsmidler: Brug ikke vandstråle, da det kan sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Hvis det kan gøres uden fare, fjernes beholdere fra det brandtruede område. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Anvend luftforsynet åndedrætsværn og kemisk beskyttelsesdragt, hvis personlig (tæt) kontakt er sandsynlig.

PUNKT 6: Forholdsregler overfor udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel: Stop lækagen, hvis dette kan gøres uden risiko. Sørg for god udluftning. Rygning og brug af åben ild forbudt. Træf foranstaltninger mod statisk

Sikkerhedsdatablad

Hånddesinfektion 85%



elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

For indsatspersonel: Udover ovenstående: Normal indsatsbeklædning svarende til EN 469 anbefales.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Spild inddæmmes og opsamles med sand eller andet absorberende ikke brandbart materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Mindre spild tørres op med en klud. Sørg for god udluftning. Skyl efter med vand.

6.4. Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for værnemiddeltype. Se punkt 13 for bortskaffelse.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Træf foranstaltninger imod statisk elektricitet. Benyt gnistfrit værktøj og eksplosionssikret udstyr. Rygning og brug af åben ild forbudt. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Det skal ved en arbejdspladsvurdering sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares forsvarligt og utilgængeligt for børn. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage. Opbevaringstemperatur: 0-30°C. Brandfareklasse I-2, oplagsenhed 1 liter.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdi

Stofnavn	Periode	ppm	mg/m ³	Fiber/cm ³	Bemærkninger	Anmærkninger
Ethanol	8h	1000	1900			
propan-2-ol	8h	200	490			

Målingsmetoder: Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

Sikkerhedsdatablad

Hånddesinfektion 85%



Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer nr. 507/2011. Senest ændret ved nr. 986/2012. At-vejledning C.0.1 om grænseværdier for stoffer og materialer, August 2007.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

- Brug værnemidler som angivet nedenfor.

Personlige værnemidler, øje-/ansigtsbeskyttelse:

- Ikke påkrævet. Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene. Øjenværn skal følge EN 166.

Personlige værnemidler, hudbeskyttelse:

- Ikke påkrævet.

Personlige værnemidler, håndbeskyttelse:

- Produktet er beregnet til at komme i kontakt med huden. Ved længerevarende arbejde i forbindelse med oprydning efter spild af større mængder af produktet, kan der anvendes beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi. Det anbefales at skifte handsken efter brug.

Personlige værnemidler, åndedrætsværn:

- Ikke påkrævet.

Miljøeksponeringskontrol:

- Det skal sikres at lokale regler for udledning overholdes.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Produktets tilstand:	Flydende
Farve:	Klar
Lugt:	Alkohol
Opløselighed:	Opløseligt i følgende: Vand.
Eksplorative egenskaber:	Dampe og luft kan danne eksplosive blandinger.
Oxiderende egenskaber:	N/A
pH i opløsning:	Ingen data
pH koncentrat:	7 - 10
Smeltepunkt:	Ingen data
Frysepunkt:	Ingen data

Sikkerhedsdatablad

Hånddesinfektion 85%

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval: 78 °C

Flammepunkt: < 21 °C

Fordampningshastighed: Ingen data

Antændelighed (fast stof, luftart) Ingen data

Antændelsesgrænser: Ingen data

Eksplodingsgrænser: Ingen data

Damptryk: Ingen data

Dampmassefylde: Ingen data

Relativ massefylde: Ingen data

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand: Ingen data

Selvantændelsestemperatur: Ingen data

Dekomponeringstemperatur: Ingen data

Viskositet: Ingen data

Lugttærskel: Ingen data

9.2 Andre oplysninger

Massefylde: 0,8 - 0,9 g/cm³

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerer med følgende: Stærke oxidationsmidler. Ved ophedning/brand kan dannes eksplosive blandinger med luft.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte.

10.4. Forhold, der skal undgås

Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder.

10.5. Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Sikkerhedsdatablad

Hånddesinfektion 85%



Ved brand eller kraftig opvarmning spaltes produktet og følgende farlige luftarter kan dannes: Kulmonoxid og kuldioxid.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet

Substans	Art	Test	Eksponeringsvej	Resultat
propan-2-ol	Rotte	LD50	Oral	4570 mg/kg
propan-2-ol	Kanin	LD50	Dermalt	13400 mg/kg
ethanol	Rotte	LC50	Inhalation	20000 ppm
ethanol	Rotte	LC50	Oral	14400 mg/kg
ethanol	Rotte	LD50	Oral	7000 mg/kg
ethanol	Hund	LD lo	Oral	5500 mg/kg

Hudætsning/-irritation: Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering: Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet:

Substansdata: propan-2-ol: Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: ethanol: Ingen skadelig virkning observeret.

Kræftfremkaldende egenskaber

Substansdata: propan-2-ol: Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: ethanol: Ingen skadelig virkning observeret.

Reproduktionstoksicitet

Substansdata: propan-2-ol: Ingen skadelig virkning observeret.

Substansdata: ethanol: Ingen skadelig virkning observeret.

Enkel STOT-eksponering: Ingen data tilgængelige

Gentagne STOT-eksponeringer: Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Substansdata: propan-2-ol

Langtidsvirkninger

Neurotoxiske virkninger: Produktet indeholder opløsningsmiddel, som kan have effekt på nervesystemet. Symptomer på neurotoxicitet kan være; appetittab, hovedpine, svimmelhed, susen for ørene, prikkende følelser i huden, kuldsår, kramper, koncentrationsbesvær, træthed mv. Gentagen eksponering for opløsningsmidler kan resultere i, at hudens naturlige fedtlag nedbrydes. Huden vil derefter være mere udsat for optag af skadelige stoffer som fx allergener.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Substans	Art	Test	Varighed	Resultat
Ethanol	Alger	IC50	7 d	500 mg /
Ethanol	Fisk	LC50	96 h	13480 mg/l
Ethanol	Dafnier	EC50	48 h	5400 mg/l

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Forventes at være biologisk nedbrydeligt. Testdata foreligger ikke.

Sikkerhedsdatablad

Hånddesinfektion 85%



12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Bioakkumulering forventes ikke. Testdata foreligger ikke.

12.4. Mobilitet i jord

Testdata foreligger ikke.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktet indeholder ikke PBT eller vPvB stoffer.

12.6. Andre negative virkninger

Ingen kendte.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Undgå unødigt udslip til omgivelserne. Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Klude med organiske opløsningsmidler: Affaldsgruppe: H EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftøringsklude og beskyttelsesdragter forurenet med farlige stoffer.

Tom, rensed emballage bør bortskaffes til genanvendelse. Urenset emballage bortskaffes via den lokale affaldsordning.

Affaldskategorier: 16 03 05* Organisk affald indeholdende farlige stoffer

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 – 14.4

Produktet er omfattet af konventionerne om farligt gods.

ADR/RID

14.1. UN-nummer	1987
14.2. UNforsendelsesbetegnelse	ALKOHOLER, N.O.S. ETHANOL (damptryk ved 50°C, der overstiger 110 kPa)
14.3. Transportfareklasse(r)	3
14.4. Emballagegruppe	II
Bemærkninger	-
Tunnelkode	-

IMDG

UN-no.	1987
Proper Shipping Name	ALCOHOLS, N.O.S.ETHANOL (Vapor pressure by 50°C,there exceeds 110 kPa)
Class	-
PG*	II
EmS	-
MP**	-

Sikkerhedsdatablad

Hånddesinfektion 85%



Hazardous constituent -

IATA/ICAO

UN-no. 1987
Proper Shipping Name ALCOHOLS, N.O.S.ETHANOL (Vapor pressure by 50°C,there exceeds 110 kPa)
Class -
PG* II

14.5. Miljøfarer

-

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

-

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden

Ingen data

(*) Packing group (**) Marine pollutant

Øvrig Information:

Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. ADR 3.4.
Kombinationsemballager: max 1 liter pr. indvendig emballage og max 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. kolli.
Kan transporteres som begrænset mængde i.h.t. IMDG 3.4.
Kombinationsemballager: max 1 liter pr. indvendig emballage og max 30 kg pr. kolli. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er grænsen 20 kg pr. kolli.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

PR-nr.: 2082282

Særlige bestemmelser:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.
Omfattet af:
Produktet er underlagt bekendtgørelserne under biociddirektivet (1998/8) og på sigt biocidforordningen (528/2012) ved dennes implementering. Direktiv 2012/18/EU (Seveso), P5c BRANDFARLIGE VÆSKER: Kolonne 2: 5000 t, Kolonne 3: 50000 t.
Forordning (EF) Nr. 1272/2008 af 16. December 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger med senere ændringer.
Europæisk Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej (ADR) gældende fra 1. januar 2017.
BEK nr 507 af 17/05/2011 Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer, med senere ændringer.
Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med senere ændringer.

Sikkerhedsdatablad

Hånddesinfektion 85%



15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Øvrig Information: Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser: DNEL: Derived No Effect Level
PNEC: Predicted No Effect Concentration
STOT: Specific Target Organ Toxicity
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: Very Persistent and Very Bioaccumulative

Referencer til litteratur og datakilder:

ECHA reg. sub.: ECHA database for information on registered substances.

Øvrig Information:

Holdbarhed: 30 måneder. Yderligere information kan rekvireres på info@ideren.dk

Anbefalet uddannelse:

Et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Dato: 13-06-2018

Klassificeringsmetode:

Beregning på baggrund af farerne for de kendte bestanddele. Testdata

Liste med relevante H-sætninger:

H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H225 Meget brandfarlig væske og damp.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation. H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.